

## Techno Sky è alla ricerca di profili UAS Embedded Hardware Engineer

*Ogni giorno accompagniamo chi vola con affidabilità e sicurezza. Disegniamo il cielo del futuro, investendo sulle persone e sull'innovazione per un trasporto aereo sostenibile e per la crescita economica del Paese.*

Siamo la società del Gruppo ENAV responsabile della gestione e della manutenzione hardware/software di impianti e sistemi utilizzati per l'erogazione dei servizi di assistenza al volo. Insieme alla controllata IDS AirNav sviluppiamo software complessi volti a supportare le operazioni di analisi e controllo del traffico, secondo gli standard internazionali. In qualità di integratore dei sistemi mission critical di ENAV, presidiamo l'intera catena del valore: ricerca e sviluppo, ingegneria dei sistemi, progettazione, sviluppo del software, sviluppo dei sistemi meteo, installazione, integrazione e manutenzione degli strumenti di misura, gestione delle parti di ricambio e riparazione. Assicuriamo la gestione tecnico/operativa di 4 Centri di Controllo d'area, 45 aeroporti, 44 sistemi radar, 121 centri di telecomunicazione, 68 sistemi Meteo e 239 sistemi di aiuto alla navigazione aerea.

### Cosa farai

Entrerai a far parte della struttura *Engineering* presso una delle nostre sedi del territorio romano e supporterai le attività di UAS Fleet Management, con particolare focus sulle seguenti attività:

- sviluppo e implementazione di HW per UAS;
- configurazione HW per sistemi embedded e sensoristica in ambito UAS;
- individuazione requisiti per componenti da integrare in ambito UAS;
- partecipazione nello sviluppo e integrazione di applicazioni SW deputati alla gestione della sensoristica UAS.

### Requisiti

Il profilo che cerchiamo ha le seguenti caratteristiche:

- Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Informatica, Elettronica, Meccatronica o dell'Automazione;
- conoscenza di sensori (es. LIDAR, camere RGB-IR-multispettrali, stereo-camere, etc.) e capacità di interpretarne le specifiche tecniche;
- capacità di interpretazione di schemi elettrici (es. cablaggi, funzionali, etc.);
- capacità di utilizzo di strumenti da laboratorio (es. oscilloscopio, multimetro, etc.);
- conoscenza della lingua inglese al livello B2 o superiore (Riferimento: CEFR);
- conoscenza della lingua italiana al livello C1 o superiore (Riferimento: CEFR).

**Ulteriori skill:** a) Conoscenza delle normative nazionali ed internazionali in ambito aeronautico/aviazione civile (ENAC, EASA, ICAO); b) conoscenza dei regolamenti nazionali ed internazionali in ambito UAS (es. ENAC UAS-IT, Reg. EU 947/2019, Reg. EU 945/2019, EU 664/2021); c) conoscenze tecniche e di progettazione dei sistemi UAS; d) conoscenza nella compilazione su architetture HW embedded come Arm; e) conoscenza dei sistemi avionici e autopilota (preferibilmente sistemi UAS); f) conoscenza linguaggi di programmazione C++, C, Python per sistemi embedded; g) conoscenza dei framework Qt, ROS; h) Conoscenza di tool di post-processing (es. Metashape, Pix 4D e similari); i) Master Universitario "Progettazione, applicazione, regolamentazione dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR)".

## I nostri Valori

ENAV Group promuove la diversità in tutte le sue forme, valorizza l'unicità di ogni persona e si impegna ogni giorno a costruire un ambiente di lavoro sostenibile. Talento, competenza e diversità sono i valori in cui crediamo, consapevoli che il capitale umano è il nostro asset più importante. Raccontaci le esperienze di valore che hai maturato, siamo pronti ad offrirti formazione per lo sviluppo delle tue competenze.



**Hai tempo fino alle ore 15.00 del 30/01/2025!**

La selezione sarà curata in partnership con Michael Page e saranno invitati alla selezione i profili maggiormente in linea con il ruolo. Per inoltrare correttamente la propria candidatura, si prega di utilizzare il seguente link: [UAS Embedded Hardware Engineer \(GRUPPO ENAV\) - JN-012025-6647281 | Michael Page](#)

